

Computer ABC – Teil 2

Aufgabe: Lies dir die Sätze durch und kreuze an, welcher Begriff beschrieben wird! Es kann mehrere richtige Antworten geben.

- 1) Hierbei handelt es sich um den Namen für ein Betriebssystem. Betriebssysteme gibt es für Computer und Handys.

<input type="checkbox"/>	Android	<input type="checkbox"/>	Windows	<input type="checkbox"/>	Excel
--------------------------	---------	--------------------------	---------	--------------------------	-------

- 2) So wird eine Seite im Internet genannt. Die Wilhelmine-Reichard-Schule hat auch eine.

<input type="checkbox"/>	Spielplatz	<input type="checkbox"/>	Homepage	<input type="checkbox"/>	Turnhalle
--------------------------	------------	--------------------------	----------	--------------------------	-----------

- 3) Der englische Begriff für das Herunterladen von Dateien aus dem Internet.

<input type="checkbox"/>	Desktop	<input type="checkbox"/>	Upload	<input type="checkbox"/>	Download
--------------------------	---------	--------------------------	--------	--------------------------	----------

- 4) Mithilfe dieses Textprogramms lassen sich Briefe und andere Texte auf dem Computer schreiben.

<input type="checkbox"/>	Microsoft Word	<input type="checkbox"/>	LibreOffice Writer	<input type="checkbox"/>	Google Docs
--------------------------	----------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	-------------

- 5) Bevor man eine Anwendung (App) nutzen kann, muss diese mit dem Betriebssystem abgestimmt werden. Dein Handy macht das automatisch, wenn du eine Anwendung aus dem Internet herunterlädst.

<input type="checkbox"/>	Installation	<input type="checkbox"/>	Deinstallation	<input type="checkbox"/>	Desktop
--------------------------	--------------	--------------------------	----------------	--------------------------	---------

- 6) Eine Art Schublade oder Kiste auf dem Computer, in der du Dateien hineinlegen kannst, die zusammengehören. Mithilfe dieser Schubladen kannst du Ordnung in deine Dateien auf dem Computer bringen.

<input type="checkbox"/>	Fenster	<input type="checkbox"/>	Ordner	<input type="checkbox"/>	Notizbuch
--------------------------	---------	--------------------------	--------	--------------------------	-----------

- 7) Alles, was man am Computer nicht anfassen kann. Anwendungen (Apps) und Spiele sind Beispiele hierfür.

<input type="checkbox"/>	Software	<input type="checkbox"/>	Hardware	<input type="checkbox"/>	Freeware
--------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	----------

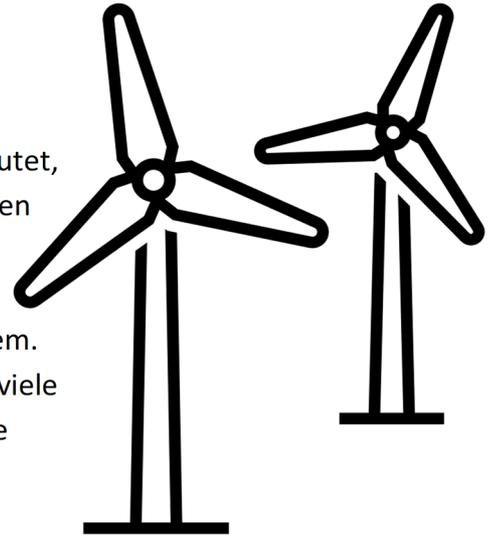
- 8) Eine Kopie einer Datei, die du für den Fall speicherst, dass das Original kaputt ist.

<input type="checkbox"/>	Backup	<input type="checkbox"/>	Browser	<input type="checkbox"/>	Sicherheitskopie
--------------------------	--------	--------------------------	---------	--------------------------	------------------

Energieerzeugung – erneuerbare Energien

Aufgabe: Lies den Text und beantworte die Fragen!

Erdöl, Kohle oder Erdgas sind fossile Energieträger. Fossil bedeutet, dass sie vor vielen tausend Jahren aus toten Tieren oder Pflanzen entstanden sind. Derzeit nutzen wir zur Energiegewinnung rund 80% fossile Energieträger. Solange es noch ausreichend Erdöl, Kohle oder Erdgas gibt, scheint dies zunächst kein Problem. Wenn es jedoch keine Kohle mehr gibt, dauert es auch wieder viele tausend Jahre bis diese erneut entsteht. Wir verbrennen fossile Energieträger deutlich schneller als diese auf natürliche Weise nachwachsen.



Neben den fossilen Energieträgern gibt es sogenannte **erneuerbare Energien**. Im Gegensatz zu fossilen Energien stehen diese unerschöpflich zur Verfügung, das heißt, es wird immer ausreichend davon geben. Dies ist so, da sie entweder nicht verbraucht werden können, wie beispielsweise Wind oder Sonnenstrahlen oder sie relativ schnell nachwachsen, wie beispielsweise Holz.

Wind- und Solarkraftanlagen nutzen erneuerbare Energien. Windkraftanlagen werden meist auf Hügeln oder im Meer errichtet. Wenn der Wind weht, treibt er riesige Windräder an. Die so entstehende Bewegungsenergie kann in elektrische Energie umgewandelt werden. Wenn kein Wind weht, wird keine Energie erzeugt.

Solarkraftanlagen stehen dort, wo oft und lang die Sonne scheint. Wenn die Sonne scheint, entsteht Wärmeenergie, die dann in elektrische Energie umgewandelt werden kann. Wenn die Sonne nicht scheint, wird keine Energie erzeugt.

Frage 1) Welche Energieform wird in Windkraftanlagen in elektrische Energie umgewandelt?

Frage 2) Welche Energieform wird in Solarkraftwerken in elektrische Energie umgewandelt?

Frage 3) Welchen Nachteil haben Wind- und Solarkraftanlagen?

Frage 4) Was wächst schneller nach, Kohle oder Holz?
